

# eurocol

Eurolan Direct Rapid

the strong connection

# 991 Direct Rapid

GLÄTT- UND NIVELLIERMASSE SCHNELLTROCKNEND

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnell verlegereife, sehr hochwertige, universelle, selbstnivellierende, spannungsarm abbindende, zementär gebundene Spachtelmasse für sehr hohe Beanspruchung. Zum Egalisieren insbesondere von kritischen Untergründen wie wasserfesten, festliegenden Klebstoffresten, Gussasphalt\*, von keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo einsetzbar ohne Vorstrich.

Mit Vorstrich auch einsetzbar auf neuen mineralischen Untergründen, auf verschraubten Holzwerkstoffplatten (V100 P4 - P7, OSB 2 - 4).

Für nachfolgende Parkettarbeiten und Bodenbelagsarbeiten geeignet.

Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar und für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12529 ab 2 mm Schichtdicke geeignet.

Für die Anwendung im Innenbereich.

Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC 1 R Plus. GISCODE ZP 1, CE nach DIN EN 13813: CT-C40-F10.

\* bei Gussasphalt Schichtdickenbegrenzung 5 mm beachten!



## PRODUKTVORTEILE

bevorzugter Einsatz der Masse für die schnelle Renovierung an einem Tag

- staubarm
- ohne zusätzliche Grundierung (in vielen Fällen)
- nach ca. 60 Minuten begehbar
- schnelle Verlegereife nach ca. 1,5 - 3 Stunden
- von 1 bis 20 mm Schichtdicke spachtelbar, auf Gussasphalt bis 5 mm

Die Spachtelmasse zeichnet sich durch einen sehr guten Selbstverlauf und hohe Oberflächenfestigkeit und Oberflächengleichmäßigkeit aus. Rasche Abbindung auch bei erhöhten Luftfeuchtigkeiten möglich, wobei eine deutlich schnellere Verlegereife als bei normalen Spachtelmassen erreicht wird.

## TECHNISCHE DATEN

Basis

Spezialzemente, mineralische Zuschlagstoffe, Polyvinylacetat, Verflüssiger, Additive

<b>Farbe</b>	grau
<b>Konsistenz</b>	Pulver
<b>Reiniger (im frischen Zustand)</b>	Wasser
<b>Verarbeitungs- bedingungen</b>	15 °C – 20°C Bodentemperatur, 18°C – 23 °C Material- und Raumtemperatur, 40 – 70 % rel. Luftfeuchtigkeit
<b>Mischungsverhältnis</b>	5,0 – 5,5 l Wasser auf 23 kg Pulver
<b>Auftragsweise</b>	Rakel, Traufel, Breitspachtel, Pumpe
<b>Verbrauch</b>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 15 Minuten
<b>Trocknungszeit</b>	ca. 1,5 - 3 Stunden min. 12 Stunden bei der Verlegung von Parkett und Kork
<b>Begehbarkeit</b>	nach ca. 1 Stunde
<b>Beste Verarbeitbarkeit</b>	innerhalb von ca. 6 Monaten, originalverpackt,
<b>Lagerbedingungen</b>	kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5-30 °C)
<b>Feuchtigkeitsempfindlich</b>	ja
<b>Frostempfindlich</b>	nein
<b>Kennzeichnung nach GHS</b>	Produkt enthält kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe, bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Umwelt-/Arbeitsschutz</b>	Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!  <div> <div>GISCODE:</div> <div>ZP1</div> </div> <div> <div>EMICODE:</div> <div>EC 1R Plus</div> </div> <div> <div>DGNB:</div> <div>VOC 0 %, Qualitätsstufe: 4</div> </div> <div> <div>LEED:</div> <div>VOC 0 g/l</div> </div>

### UNTERGRUND

Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen nationalen Normen, Richtlinien und Merkblätter.  
Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.  
Der Untergrund ist vor Spachtelarbeiten normgerecht vorzubereiten.  
Risse oder Fugen sind mit Eurocol Systemprodukten (z.B. 913 Europlan Silicat) fachgerecht zu verschließen.  
Bei einer Vielzahl von Untergründen, wie z.B. bei Altestrichen mit dichten, gut anhaftenden, wasserfesten  
Klebstoffresten, normgerechtem Gussasphalt, von professionell gereinigten keramischen Fliesen, Natursteinbelägen, Terrazzo kann auf eine vorherige Grundierung verzichtet werden.  
Bei saugfähigen Untergründen oder auf calciumsulfatgebundenen Untergründen ist mit einer dem Untergrund angepassten Grundierung vorzustreichen.  
Im Bedarfsfall geeignete Eurocol Systemgrundierungen verwenden. Aufgetragene Grundierung gut durchtrocknen lassen.

### VERARBEITUNG

23 kg Pulver in 5,0 – 5,5 Liter sauberes, kaltes Wasser mit elektrischem Rührwerk zu einer geschmeidigen, klumpenfreien Masse anrühren. Es ist empfehlenswert eine Reifezeit von 2 - 3 Minuten einzuhalten.

Überwässerung ist zu vermeiden, da diese zur Sedimentation und Ausbildung instabiler Oberflächenschichten führt. Die Trocknung wird ebenfalls verzögert.

Die Fertigmischung innerhalb der Verarbeitungszeit in möglichst einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtstärke auftragen.

Durch Einsatz eines Rakels und einer Stachel-Entlüftungswalze wird eine glatte, ebene Fläche erzielt, die in der Regel nicht mehr geschliffen werden braucht.

Pumpfähig mit kontinuierlich mischenden Schneckenpumpen bis ca. 30 m Schlauchlänge. Auch bei Pausen Maschine und Schläuche spülen, um eine Erhärtung innerhalb des Maschinensystems zu verhindern. Bitte konsultieren Sie Ihren Pumpenhersteller.

Während des Abbindens der Spachtelmasse ist Zugluft und intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Dies kann zu einem zu schnellen Entzug der Feuchtigkeit führen, wodurch die Spachtelschicht "verbrennt", die Oberflächenrandzone pulverisiert und Schwindrisse auftreten können.

Bei Verlegung auf Fußbodenheizung ist die Heizung 3 Tage vor, während und bis zu 7 Tagen nach der Verlegung mit einer Oberflächentemperatur von 18 - 20 °C in Betrieb zu halten.

Bei mehrschichtiger Spachtelung vollständig abgebundene Erstsachtelung vor der zweiten Spachtelung zwischengrundieren, alternativ mit einer für die geforderte Schichtdicke ausgelobte Spachtelmasse einsetzen, um in einem Arbeitsgang zu spachteln.

---

### HINWEISE

Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Beläge/Parkett sind zu beachten!

Gespachtelte Fläche innerhalb der nächsten Tage mit Bodenbelag/ Parkett versehen!

Nicht einsetzbar auf schwimmend verlegten Holzwerkstoffplatten, auf schwimmend verlegten Trockenestrichen, auf Dielenböden.

Die Verlegereife ist Schichtdickenunabhängig und hängt auch von den klimatischen Bedingungen vor Ort ab.

Bei saugfähigen Untergründen 2 mm Mindestschichtdicke, bei nicht saugfähigen Untergründen 3 mm Mindestschichtdicke einhalten. Bei Schichtdicken über 10 mm, auf feuchteempfindlichen (z.B. Calciumsulfateestrichen) oder labilen Untergründen (z.B. Altuntergründe mit fest anhaftenden Klebstoffresten) sind abgesandete Eurocol Epoxidharzgrundierungen einzusetzen.

EMICODE, weitere Informationen unter [www.emicode.com](http://www.emicode.com).

---

### VERSANDPACKUNGEN

23 kg Einweggebinde netto (42/Palette)

---

### ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

# 991

## Europlan Direct Rapid

Stand 2019-09-18  
ersetzt Ausgabe vom 17.9.2015

Version Nr.:10  
BG150025\_991-HW001